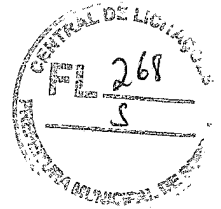


**Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.**  
**Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau, Ceara**  
**CNPJ:07.461.059/0001-26**  
**E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com**  
**Fone: (88) 98106-5160**



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA NA QUADRA DA ESCOLA RAUL MONTE, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL  
 MUNICÍPIO: SOBRAL -CE /SEDE

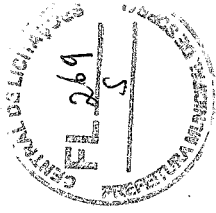
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	V. UNIT	V. UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
	COMP.EXT01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇOS UNITÁRIO	%	100,00	39,79	52,89	5.289,00
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>5.289,00</b>
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	95,59	119,03	714,17
2.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,12	267,73	333,38	373,38
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,46	9,40	11,70	17,09
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,46	14,72	18,33	26,76
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.131,40</b>
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	19,53	55,38	68,96	1.346,77
3.2	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	154,89	5,63	7,01	1.085,85
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9,36	4,95	6,16	57,69
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,24	247,19	307,80	689,47
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>3.179,79</b>
<b>4.0</b>	<b>COBERTURA</b>						
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	939,20	70,25	87,48	82.156,80
4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	939,20	39,49	49,17	46.183,23
4.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	939,20	6,03	7,51	7.052,04
4.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	939,20	4,13	5,14	4.830,00
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>140.222,07</b>
<b>5.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	183,30	7,97	9,92	1.819,11
5.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,00	7,15	8,90	53,42
5.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	5,00	21,13	26,31	131,56
5.4	COMP.EXT02	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR, CORPO EM ALUMÍNIO, POT. 120 A 150W, BIVOLT, VIDA ÚTIL 50.000H, TEMP. COR 5000K, REND. MIN. 95IM/W, GARANTIA 5 ANOS	UN	20,00	943,13	1.174,39	23.487,71
5.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	485,40	3,14	3,91	1.897,88
5.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	18,00	4,94	6,15	110,72
5.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	102,96	128,21	128,21
5.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	51,21	63,77	63,77
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	11,53	14,36	57,43
5.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	11,53	14,36	28,71
5.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	50,02	62,28	62,28
5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	133,04	165,66	165,66
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>28.006,46</b>
<b>6.0</b>	<b>DIVERSOS</b>						
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	939,20	5,93	5,93	5.569,46
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>5.569,46</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>183.398,19</b>

**CENTO E OITENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS, DEZENOVE CENTAVOS**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS  
 SOBRAL, CE 02 DE JULHO DE 2018.

STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME  
 CNPJ: 007.461.059/0001-26

Francisco Edy do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D  
 CPF: 015.003.743-00



**Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.**  
**Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau, Ceara**  
**CNPJ:07.461.059/0001-26**  
**E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com**  
**Fone: (88) 98106-5160**

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA NA QUADRA DA ESCOLA RAUL MONTE, NO  
MUNICÍPIO DE SOBRAL  
MUNICÍPIO: SOBRAL -CE /SEDE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
ASSUNTO: DESEMBOLSO

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	PREVISTO / REAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		%	VALOR TOTAL
			%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	18,17	R\$ 961,01	39,35	R\$ 2.081,22	42,48	R\$ 2.246,77	100,00	R\$ 5.289,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00	R\$ 1.131,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 1.131,40	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00	R\$ 3.179,79	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 3.179,79	
4	COBERTURA	20,00	R\$ 28.044,41	40,00	R\$ 56.088,83	40,00	R\$ 56.088,83	100,00	R\$ 140.222,07	
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 14.003,23	50,00	R\$ 14.003,23	100,00	R\$ 28.006,46	
6	DIVERSOS	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 5.569,46	100,00	R\$ 5.569,46	
	SIMPLES	18,17	R\$ 33.316,62	39,35	R\$ 72.173,28	42,48	R\$ 77.908,28		R\$ 183.398,19	
	ACUMULADO	18,17	R\$ 33.316,62	57,52	R\$ 105.489,90	100,00	R\$ 183.398,19			

SOBRAL, CE 02 DE JULHO DE 2018.

STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME  
CNPJ: 007.461.059/0001-26

Francisco Edy do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D  
CPF: 015.003.743-00



**Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.**  
**Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau, Ceara**  
**CNPJ:07.461.059/0001-26**  
**E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com**  
**Fone: (88) 98106-5160**

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA NA QUADRA DA ESCOLA RAUL MONTE, NO MUNIC  
MUNICÍPIO: SOBRAL -CE /SEDE

**COMPOSIÇÃO BDI**

**PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,00%

**PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

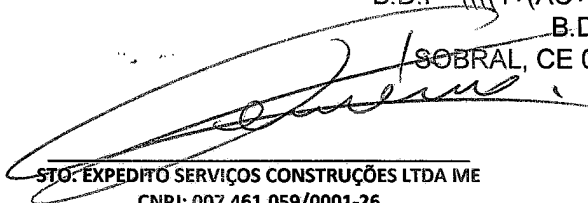
1 IMPOSTOS (I)		
1.1 - CONFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2- LUCRO (L)		6,16%
3 GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 RISCOS ( R )		0,97%
5 DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

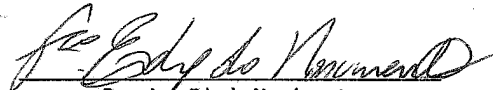
**CÁLCULO B.D.I**

$$B.D.I = (((1+(AC+S+R+G))X(1+DF)X(1+L)) / (1-L))-1) X 100$$

$$B.D.I = 24,52\%$$

SOBRAL, CE 02 DE JULHO DE 2018.

  
STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME  
CNPJ: 007.461.059/0001-26

  
Francisco Edy do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D  
CPF: 015.003.743-00